

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/039934 A3

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
B60R 11/04, H04N 5/247

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GUER-NALEC, Stevan [FR/FR]; 62, avenue des Minimes, F-94300 Vincennes (FR). TREBOUET, Marcel [FR/FR]; 75, rue de Normandie, F-92400 Courbevoie (FR). CATHALA, Franck [FR/FR]; Le Battut, F-81170 St Martin Laguepie (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/012030

(74) Mandataire : LEVY-MOULIN, Béatrice; Valeo Systèmes d'Essuyage, Z.A. de l'Agiot, B.P. 81, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(22) Date de dépôt international :  
25 octobre 2004 (25.10.2004)

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(25) Langue de dépôt : français

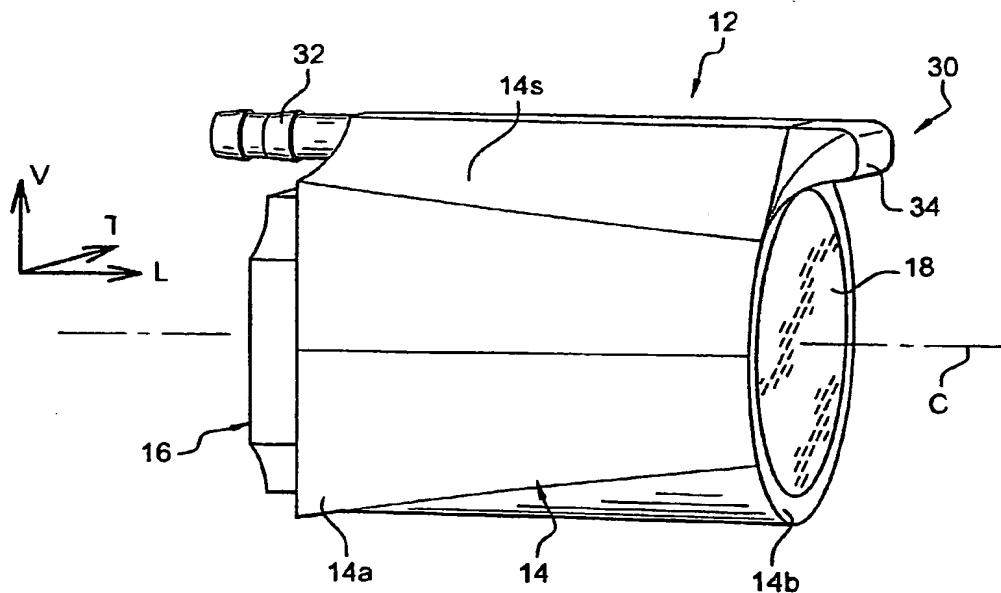
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0312425 23 octobre 2003 (23.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot - B.P. 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(54) Title: MOUNTING OF A REARVIEW CAMERA IN A PROTECTION HOUSING WITH A VIEW WINDOW

(54) Titre : MONTAGE D'UNE CAMERA DE VISION ARRIÈRE DANS UN BOITIER DE PROTECTION COMPORTANT UNE FENETRE DE VISION



(57) Abstract: The invention provides an arrangement for mounting and fixing a rearview camera (10) on a body shell structure element of a motor vehicle, said camera (10) being arranged at the back of the vehicle with the optical axis (C) thereof globally oriented longitudinally towards the rear. Said invention is characterised in that the camera is arranged inside a hermetically-sealed housing (12), comprising a view window which is located in the optical axis (C) of the camera (10).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/039934 A3



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) :* ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

**(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:**

16 juin 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

(57) **Abrégé :** L'invention propose un agencement pour le montage et la fixation d'une caméra (10) de vision arrière sur un élément de structure de caisse d'un véhicule automobile, du type dans lequel la caméra (10) est agencée à l'arrière du véhicule et son axe optique (C) est globalement orienté longitudinalement vers l'arrière, caractérisé en ce que la caméra est agencée à l'intérieur d'un boîtier (12) fermé de manière étanche, qui comporte une fenêtre de vision située dans l'axe optique (C) de la caméra (10).